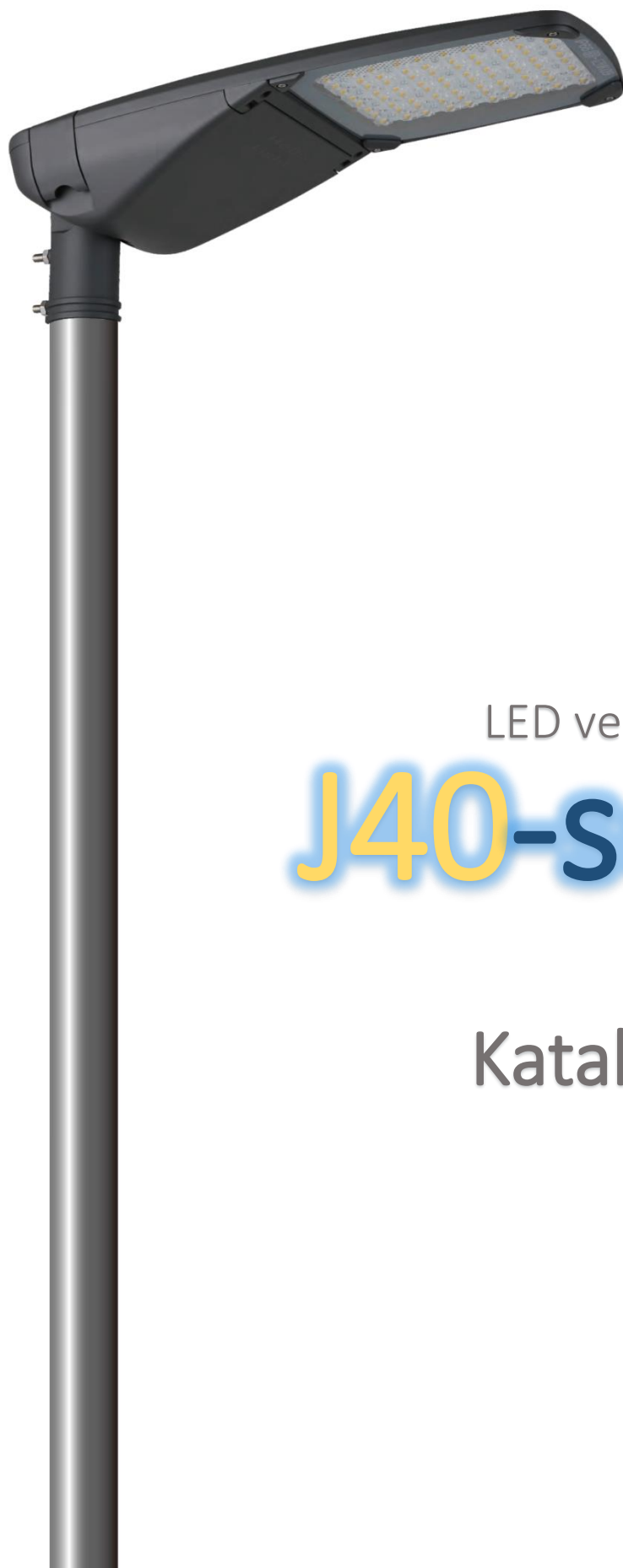




TYP A – LED 1x90W 2700K



LED veřejné osvětlení

J40-series

90W

Katalogový list



Automatické odpojení elektrického napájení při otevření svítidla

Přepětová ochrana

Předřadníky Philips XITANIUM nebo OSRAM s integrovanou teplotní ochranou, vratnou ochranou proti přetížení, zkratu, přepětí, podpětí a odpojení od zátěže

Silikonové těsnění pro krytí IP66

Bez-nářadový přístup pro rychlé otevření a snadnou údržbu

Flexibilní možnost instalace na sloupky o průměru 76, 60 a 46mm, nastavení svítidla $\pm 15^\circ$

Příprava pro NEMA konektor pro soumrakové čidlo nebo Smart City senzory

Bez-nářadová demontáž desky předřadníků

Tělo svítidla z nereznoucí vysokotlaké lité hliníkové slitiny

Kloub pro jednoduché odklopení světelné části

Vysoce výkonné LED čipy CREE, pasivní chlazení s vlastní tepelnou ochranou



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Popis	LED veřejné osvětlení
Doporučené použití	Hlavní i vedlejší komunikace, stezky, parky, průmyslové a skladové areály, parkoviště
Model	J-40
Příkon (W)	90
Rozměry (mm)	670x320x140
Váha (kg)	7,9
Světelný zdroj	CREE LED
Teplota barevného podání	2200, 2700, 3000K, 4000K, 5000K, Ra70 (ostatní na dotaz)
Systémová účinnost	Až 135lm/W
Optická účinnost	Min. 90% na povrchu svítidla
Životnost	L90B10 100.000hodin @ Ta=30°C
Optické možnosti	Typ I, Typ II, TYP III, Typ V, VB, M1, M6, R3
Předřadník	OSRAM 4DIM, Philips Xitanium integrovaná tepelná ochrana předřadníku vratná ochrana proti přetížení, zkratu, přepětí, podpětí a odpojení od zátěže integrovaná přepětiová ochrana předřadníku 100-277VAC 50/60Hz
Vstupní napětí	100-277VAC 50/60Hz
Účinník	>0.95
Třída ochrany	Class I
Stmívání (volitelně)	0-10V, DALI, programovatelné stmívání, CLO (konstantní světelný tok)
Provozní teplota	-30°C až +45°C
Skladovací teplota	-30°C až +50°C
Těleso svítidla	Vysokotlaká litá hliníková slitina
Optický kryt	Tvrzené sklo, polykarbonátová čočka
Povrchová úprava	RAL 7022 (možnost úpravy dle vzorníku RAL na vyžádání)
IP krytí	IP66, IK09
Kompatibilita systému	DALI, LoRa, SmartDIMM, NBloT, ZigBee Wireless na dotaz
Ochrana	Přepětiová ochrana 8kV/10kV Teplotní ochrana LED modulu (kompatibilní s funkcí předřadníku NTC)

Parametry předřadníku lze nastavit. Uvedené parametry mají informativní charakter.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Montáž

Standardně svítidlo dodáváno s nastavitelnou konzolí (vertikální i horizontální) na sloup $\varnothing 46\text{mm}$, $\varnothing 60\text{mm}$ a $\varnothing 76\text{mm}$. Nastavení svítidla v rozsahu $\pm 15^\circ$.

Provedení vrchního krytu

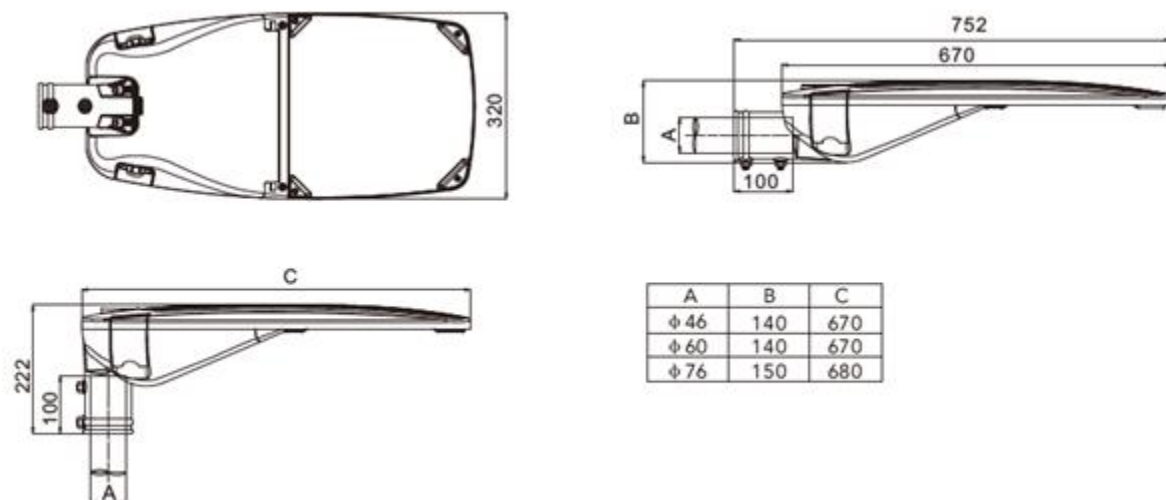
Svítidla J-series jsou koncipována pro jednoduchou „beznářadovou“ údržbu. Vrchní díl je dostupný i bez žebrování (varianta S).



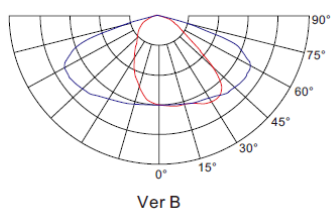
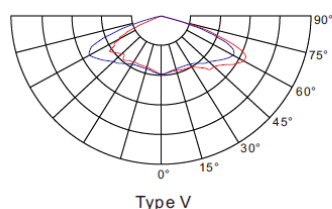
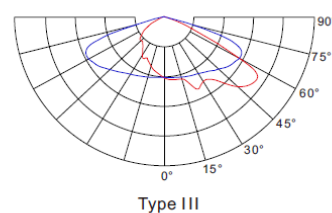
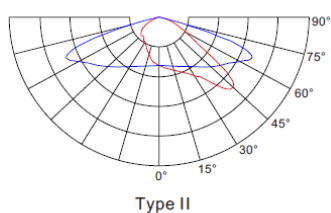
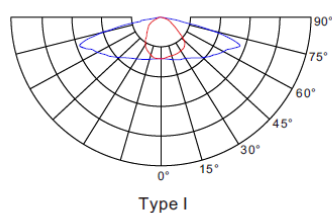
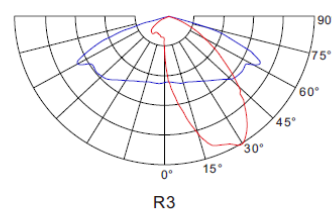
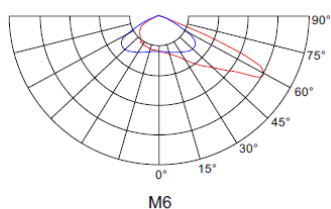
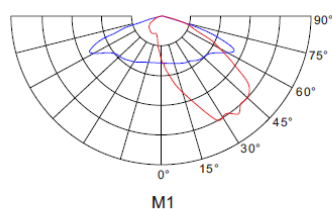
Kryt hladký (S)



ROZMĚRY



OPTICKÉ MOŽNOSTI



*Poznámka

Programovatelné předřadníky Philips Xitanium nebo volitelně Osram DIMM s funkcemi autonomního stmívání, konstantního světelného toku (CLO). Předřadníky programovatelné od 250mA do 1050mA.

Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických parametrů ±5% a optických parametrů ±10%.

8 dostupných optik použitelných pro typické osvětlení požadovaných komunikací, možno dodat optické části na přání či kombinaci stávajících optik. Dostupné optiky pro přechody pro chodce LP, RP.

Světelný tok do horního poloprostoru ULOR je 0%, do dolního poloprostoru 100%.

Všechny produkty podléhají neustálému vývoji. Aktuální informace o svítidlech, výkonech, nastaveních a dalších parametrech získáte u svého dodavatele.